

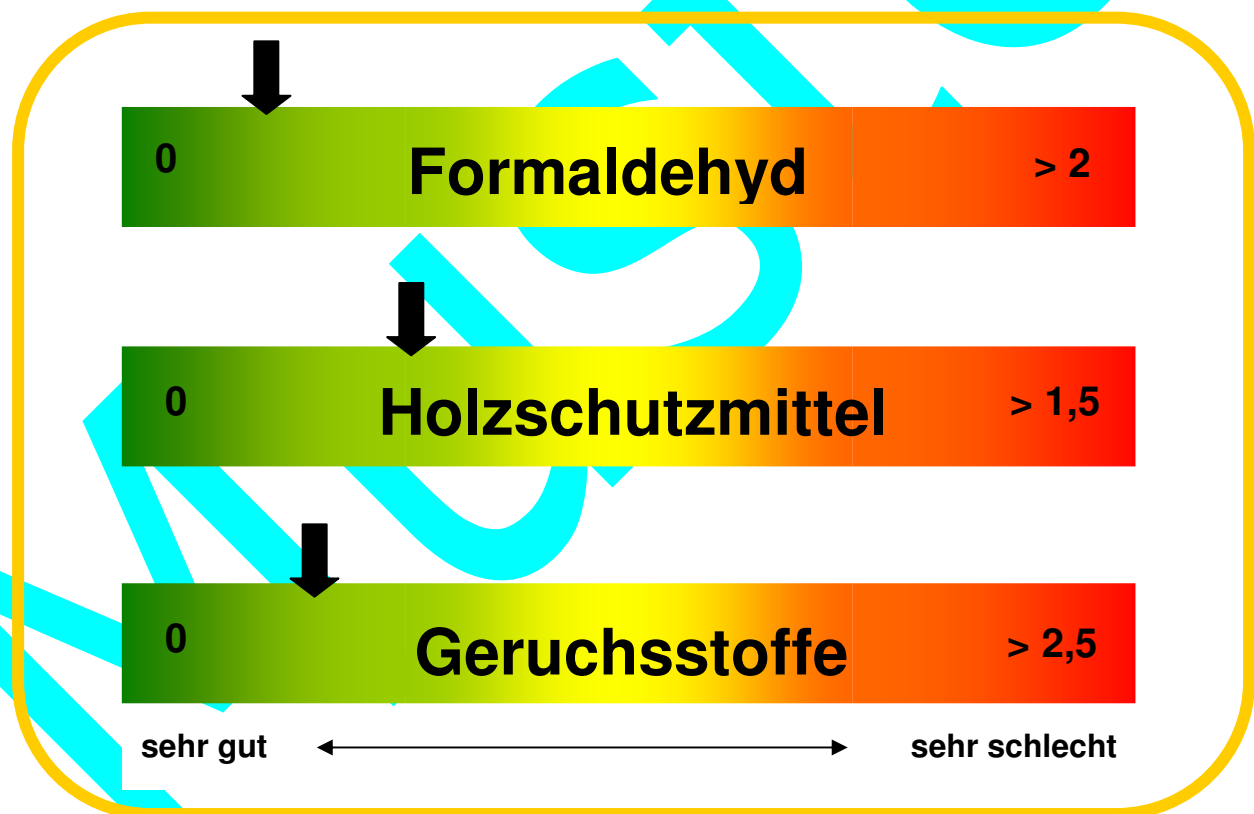
IfAU-Check[®] Fertighaus: Innenraumluft-Qualitäts-Index [I-Qu-I]

Zertifikats-Nr.:

Adresse des Objektes:

Prüfungsdatum:

Durchführung:



Angezeigt wird das Verhältnis Norm-Messwert zum Innenraum-Referenzwert (> bedeutet größer als)
Unsere Auftrags-Nr. I-Nr.

Ort, Datum

Dr. Wigbert Maraun

Dr. Michael Fischer

Objekt:

Gebäudetyp: Fertighaus
 Gebäudezustand:

Durchführung der Probenahme:

Dipl.-Chem. Dr. Wigbert Maraun, IfAU e.V., (Datum), Unsere Auftrags-Nr. I-Nr.

Die Räume wurden wie vorgefunden beprobt. Vorgegeben war eine Lüftung der Wohnräume am Abend zuvor, dann sollten Fenster und Innentüren geschlossen gehalten werden.

Untersuchte Schadstoffe:

Formaldehyd; Holzschutzmittel (PCP, Lindan, 2,3,4,6-Tetrachlorphenol, gamma-Pentachlorcyclohexan); Geruchsstoffe (1+2-Chlornaphthalin, Chloranisole)

Anpassung der Messwerte:

Um vergleichbare Grundlagen der Innenraumluft-Beurteilung zu erhalten, werden die Messwerte den Normbedingungen 23°C und 45% rel. Luftfeuchte angepasst.
 Eine Korrektur in Bezug auf Möblierung oder Decken- und Wandverkleidung erfolgt nicht

Normwerte:	Raum 1	Raum 2	Mittelwert	Einheit
Formaldehyd				µg/m³
Holzschutzmittel:				
PCP				ng/m³
Lindan				ng/m³
2,3,4,6-Tetrachlorphenol				ng/m³
gamma-Pentachlorcyclohexan				ng/m³
Geruchsstoffe:				
1+2-Chlornaphthaline				ng/m³
2,4,6-Trichloranisol [TCA]				ng/m³
2,3,4,6-Tetrachloranisol [TeCA]				ng/m³

Die Normwerte beziehen sich ausschließlich auf die in unseren Prüfberichten I-2009-Nr. aufgeführten Messwerte und Probenahmebedingungen.

Referenzwerte:

Formaldehyd: 125 µg/m³; Holzschutzmittel: je 100 ng/m³; Chlornaphthalin: 500 ng/m³; Chloranisole: TCA 2 ng/m³, TeCA 100 ng/m³)

Innenraumluft-Qualitäts-Index [I-Qu-I]:

Der Index-Wert (obere Zeile) für die jeweilige Stoffgruppe wird als Quotient von Normwert zu Referenzwert erhalten.

Stoffgruppe	IfAU-Zuordnungsklassen				
	sehr gut	gut	durchschnittlich	schlecht	sehr schlecht
Formaldehyd	< 0,5	0,5 – 0,8	0,8 – 1,2	1,2 – 2,0	> 2,0
Holzschutzmittel	< 0,25	0,25 – 0,5	0,5 – 1,0	1,0 – 1,5	> 1,5
Geruchsstoffe	< 0,25	0,25 – 0,5	0,5 – 1,5	1,5 – 2,5	> 2,5

<. Kleiner als >. Größer als